

HP LaserJet Pro MFP 4102fdn-skriver



Få lynraske utskriftshastigheter, skanning av store volumer og enkel administrasjon med LaserJet Pro.

Denne skriveren er laget for maksimal produktivitet med raske hastigheter og pålitelig maskinvare, som sørger for problemfri hverdagsbruk uansett hvor du jobber, slik at du kan fokusere mer på selve arbeidet.



Denne skriveren er ment kun å fungere med tonere som har en ny eller gjenbrukt HP-brikke, og den bruker dynamiske sikkerhetstiltak for å blokkere tonere som ikke bruker HP-brikker. Regelmessige fastvareoppdateringer opprettholder effektiviteten til disse tiltakene og blokkerer blekkpatroner som fungerte tidligere. En gjenbrukt HP-brikke muliggjør bruk av gjenbrukte, bearbejdede og etterfylte blekkpatroner. Mer informasjon på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Hovedpunkter

- Instant Ink for Laser er tilgjengelig
- HP Wolf Pro security
- Automatisk tosidig utskrift er standard
- Rask utskriftshastighet (40 spm A4)
- Høy månedlig driftssyklus (80 000 sider)
- 50-arks ADM med tosidig skanning i én passering



Team management



Fast two-sided printing



2-sided scanning



Scan to USB device



Easy setup



ROAM



Dashboard



HP JetAdvantage compatible

Maksimal produktivitet.

- Støtt dynamiske arbeidsgrupper med denne smarte og raske skriveren, ideell for opptil 10 brukere.
- Øk farten på arbeidsflyten med maksimale utskriftshastigheter i HPs pro-klasse som oppfyller kravene i miljøer med høye krav.¹
- Skann begge sider i en passering. Dine brukere får gjort mer på mindre tid med dobbeltsidig skanning.
- Få lett tilgjengelig produktivitet. Skriv ut, skann og få tidsbesparende snarveier med HP Smart-appen.²

Sømløs administrasjon.

- Sentraliser utskriftsadministrasjonen for virksomheten. Funksjonsutvalget i HP Web Jetadmin gjør dette enkelt.⁴
- Sett opp skriverne raskt uansett hvor jobben utføres. Skytilkobling gjør dette enkelt for IT-teamet.
- Få tilgang til skriverne via ett enkelt dashboard. Smart Admin veileder deg gjennom oppsettet og gir IT synlighet.³

HP Wolf Pro Security.

- Få skiversikkerhet fra første stund. Forhåndsconfigurerte innstillinger betyr at den er klar til bruk.
- Sett opp skriverens sikkerhet fra dashboardet. Smart Admin gjør IT-konfigurasjonen og -overvåkingen enkelt.³
- Legg til et sikkerhetslag. PIN/pull-alternativ autentiserer bare utskriftsjobbene når du er tilstede.
- Angi konfigurasjonspolicyer og valider innstillinger universelt med HP Security Manager.⁵

Problemfri rekvisitaadministrasjon med Instant Ink.

- Registrer deg for å spare penger på original HP-toner med Instant Ink. Få toner, levering og resirkulering.^{6,7,8}
- Med Instant Ink for laser går du aldri tom for toner.⁹
- Med Instant Ink blir toner levert automatisk til ansatte eller kontorer, alt på en samlefaktura.⁹
- Med Instant Ink kan du velge den riktige planen for hver skriver. Endre eller avslutt når som helst.¹⁰

Produktomvisning

1. Designet for arbeidsgrupper på opptil 10 brukere
2. Forhåndskonfigurerte sikkerhetsinnstillinger
3. Manuell USB
4. Automatisk tosidig utskrift
5. Hi-Speed USB-porter, innebygd Gigabit Ethernet
6. Utskriftshastigheter på opptil 40 spm (A4), 350-arks standard papirkapasitet



Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

Rekvisita	
Service og kundestøtte	U42TZE – HP 3 års tjeneste neste virkedag for LaserJet Pro MFP 410x U42U8PE – HP 1 års tjeneste neste virkedag etter utløpt garanti for LaserJet Pro MFP 410x

Tekniske spesifikasjoner

Modell	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn-skriver
Produktnummer	Z2623F
Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Kontrollpanel	2-line LCD; OK button; Left button; Right button; Cancel button; Back button; Ready LED; Error LED; Wi-Fi LED (only for wireless bundle)
Utskrift	
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet ¹	Svart (A4, normal): Opptil 40 spm ; Svart (A4, tosidig): Opptil 34 bpm
Første side ut ²	Svart (A4, klar): Så raskt som 6,3 sek.; Svart (A4, fra hvilemodus): Så raskt som 8,8 sek.
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Fine linjer (1200 x 1200 ppt); Teknologi: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, econo-modus
Månedlig kapasitet	Opptil 80 000 sider A4; Anbefalt månedlig sidevolum: 750 til 4000
Smarte skriverprogramvarefunksjoner ³	Automatisk duplertskrift og hefteutskrift, N-opp-utskrift, sortering, vannmerker, installer kun skriverdriver, Econo mode for tonerbesparelser, kan bruke en rekke forskjellige papirstørrelser og -typer
Standard skriverspråk	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscrip t nivå 3-emulering, PDF, URF, Native Office, PWG Raster
Skrifter og skriftsnitt	84 skalebare TrueType-skrifter
Utskriftsområde	Utskriftsmargener Topp: 4,3 mm, Bunn: 4,3 mm, Venstre: 4,3 mm, Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde: 207,4 x 347,1 mm
Dobbelttsidig utskrift	Automatisk (standard)
Kopiering	
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 38 kpm
Kopimaskinspesifikasjoner	D-kopiering; Antall kopier; Endrestørrelse (inkludert 2-opp); Lysere/mørkere; Forbedringer; Oppr. størrelse; Innbinding; Sortering; Skuffvalg; Tosidig; Kvalitet (utkast/normal/best); Lagre gjeldende innstillinger; Gjennomprett fabrikkstandarder; Største antall eksemplarer: Opptil 9999 kopier; Forminsking/forstørning: 25 til 400 %
Skanning	
Skannehastighet ⁴	Normal (A4): Opptil 29 spm /46 bpm (sv-hv), opptil 20 spm /34 bpm (farger); Tosidig utskrift (A4): Opptil 46 bpm (s-hv), opptil 34 bpm (farger)
Skannefilformat	PDF, JPG, TIFF
Skannerspesifikasjoner	Skannertype: Planskanner; ADM; Skanneteknologi: CIS (Contact Image Sensor); Skannemetoder: Knapper for skanning, kopiering, e-post eller filer på frontpanelet; HP Skann-programvare; og brukerprogram via TWAIN eller WIA; Twain-versjon: Versjon 2.3; Tosidig ADM-skanning: Ja; Maksimal skannestørrelse (planskanner, ADM): 216 x 297 mm; Optisk skanneoppløsning: Opptil 1200 x 1200 ppt
Avanserteskannefunksjoner	Forhåndsvis kopi
Anbefalt månedlig skannevolum	750 til 4000
Områdesom kan skannes	Maksimal mediestørrelse (planskanner): 216 x 297 mm; Minste mediestørrelse (ADM): 102 x 152 mm Maksimal mediestørrelse (ADM): 216 x 356 mm
Bityd/bedel/gråtonenivåer	24-bit / 256
Faksing	
Faksing	Ja, 33,6 kbps
Spesifikasjoner for faks	Faksminne: Opptil 400 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: Opptil 203 x 196 dpi; Superfin: Opptil 300 x 300 dpi; Hurtigoppripping: Opptil 200 numre
Smarte faksprogramvarefunksjoner	Automatisk faksreduksjon; Automatisk gjenoppripping; Utsatt sending; Videre sending av faks; TAM-grensesnitt; Sjøppelsperre; Gjennkjenn av særskilt ringemønster; Omslagsside; Blokker faks; Faktureringskoder; Lagre og laste inn; Faksaktivitetsrapporter; Innstilling for ringeprefiks; Skriv ut fakslogg; HP digital faks
Prosessorkraft	1200 MHz
Tilkobling	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 verts-USB bak; 1 USB-port på front; Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T netverk; 802,3az (EEE)
Mobil utskriftsfunksjon	Apple AirPrint™; Mopria™-sertifisert
Nettverksprotokoller som støttes	TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: TCP/IP-port 9100 Direct Mode, LPD (bæreråke-støtte), Apple AirPrint™, Mopria, PP-utskrift; Oppdagelse: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-konfigurasjon: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuell), IPv6 (Stateless Link-Local og via ruter, Statefull via DHCPv6); SSL-sikkerhets- og sertifikadadministrasjon; Administrasjon: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP/PW-nettlasting
Nettverksfunksjoner	Ja, via innbygd 10/100/1000 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatisk krysser Ethernet; Godkjenning via 802.1X
Harddisk	Nei
Minne	Standard: 512 MB; Maksimum: 512 MB
Mediehåndtering	
Antall papirskuffer	Standard: 2; Maksimum: 3
Medietyper	Papir (vanlig, EcoEFFICIENT, lett, kraftig, brevpapir, farget, brevhode, forhåndstrykt, hullark, resirkulert, grovt); konvolutter; etiketter;
Mediestørrelse	Tilpasset (metrisk): Skuff 1: 76,2 x 127 til 215,9 x 355,6 mm; Skuff 2, 3: 104,9 x 148,59 til 215,9 x 355,6 mm Støttet (metrisk): Skuff 1: A4; A5; A6; B5 (US); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Japansk postkort; Dobbel japansk postkort rotet; Konvolutt #10; Konvolutt Monarch; Konvolutt B5; Konvolutt C5; Konvolutt DL; Egendefinerte størrelser; 4 x 6 tommer; 5 x 8 tommer; Statement; Skuff 2 og skuff 3: A4; A5; A6; B5 (US); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Egendefinerte størrelser; A5-R; 4 x 6 tommer; B6 (US) ADM: Letter; Legal; A4; egendef. størrelser 102 x 152 til 216 x 356 mm
Mediehåndtering	Standard arkkapasitet: 100-arks papirskuff 1, 250-arks papirskuff 2; 50-arks automatisk dokumentmatr (ADM) Standard utkapasitet: 150-arks utskuff Ekstra innenhett: Valgfritt tredje 550-arks papirskuff ADM: Standard, 50 ark
Medievekt	Skuff 1: 60–200 g/m ² ; skuff 2, valgfri 550-arks skuff 3: 60 til 120 g/m ²
Papirkapasitet	Skuff 1: Ark: 100; Konvolutter: 10 Skuff 2: Ark: 250 Skuff 3: Ark: 550 (tillegg) Maksimum: Opptil 900 ark (med ekstra 550-arks papirskuff) ADM: Standard, 50 ark
Utskuffkapasitet	Standard: Opptil 150 ark Konvolutter: Opptil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 150 ark
Kompatible operativsystemer	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobil OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible nettverksoperativsystemer	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell
Minstekrav til systemet	Windows: 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port; Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem, se microsoft.com; Mac: 2 GB tilgjengelig harddiskplass; Internett-tilkobling eller USB-port; Nettleser. For ytterligere maskinvarekrav for operativsystem, se apple.com;
Medfølgende programvare	Programvareløsninger er ikke inkludert i esken, bare på http://www.hp.com og http://123.hp.com
Skriveradministrasjon	HP Printer Assistant; HP Web JetAdmin-programvare; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (del av HP Web JetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (del av HP Web JetAdmin); Ressurssett for skriveradministrasjon for HP Universal Print Driver (driverkonfigurasjonsverktøy; Driveradministrasjonsverktøy; administrator for administrert utskrift)
Mål og vekt	
Skrivermål (B x D x H)	Minste: 420 x 390 x 323 mm; Maksimum: 430 x 634 x 325 mm
Skrivervekt	12,6 kg
Driftsmiljø	Temperatur: 10 til 32,5 °C Fuktighet: 30 til 70 % RH
Lagringsforhold	Temperatur: -20 til 40 °C
Akustisk	Akustisk effektemisjon: 6,7 B(A) Akustisk trykkemisjon: 54 dB(A)
Strøm	Krav: 220-volts inngangsspenning: 220 til 240 VAC (+/-10%); 50/60 Hz (+/-2 Hz); Forbruk: 510 watt (aktiv utskrift), 7,5 watt (klar), 0,9 watt (hvilemodus), 0,9 watt (auto-av/vekkning ved tilkobling av LAN, aktivert ved levering), 0,06 watt (auto-av/manuelt på), 0,06 (manuelt av); Typisk strømforbruk (TEC): 0,40 kWh/Week (Blue Angel); Type strømforstyrning: Intern (innebygd) strømforstyrning
Strømsparingsteknologi	HP Auto-på/Av-av-teknologi; Hurtigstartteknologi; EcoSmart svart toner
Sertifiseringer	RCM (Australia), TUV- og GS-merke (Tyskland), BSMI (Taiwan), CCC (Kina), BIS (India), KC (Sør-Korea), SRIM (Malaysia), Kambodsja, Ukraina, EAC, øst-europeiske godkjenninger, CE-merket, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapore, Filippinene osv. Standard for elektromagnetisk stråling: CISPR 32:2015 klasse B / EN 55032:2015 klasse B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 klasse B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 61000-4-1:2016; FCC CFR 47 del 15 klasse B; ICES-003, utgave 7 klasse B IT ØKO-erklæring Blue Angel-samsvar⁵ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – bare skrevet ved bruk av originale HP-rekvisita Overholdelse av telekommunikasjonsstandarder: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-1 V3.2.4
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Kan resirkuleres gjennom HP Planet Partners; Kompatibelt med tilgjengelig tilbehør; Inneholder resirkulert plast fra forbruker
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Innhold i esken ⁷	Z2623F HP LaserJet Pro MFP 4102fdn-skriver; Forhåndsinstallert HP svart original LaserJet-tonerkasset; Komme i gang-veiledning; Kundestøtteark; Garantiveiledning; Reguleringsbrosjyre; Strømlinjing
Garanti	Ett års garanti med reparasjon på verkstedet. Alternativen for garanti og støtte varierer etter produkt og nasjonale og lokale lover og regler. Du kan kontakte en kontraktsfestet leverandør eller gå til http.com/support for å lære om HPs prisbelønte service- og kundestøtte til ditt område. (Garantikoede 4E; garanti-ID A033)

Fotnoter

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på hp.com/go/printerclaims. Nøyaktig hastighet varierer avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ² Krever nedlasting av HP Smart-appen. Du finner informasjon om lokale utskriftskrav på www.hp.com/go/mobileprinting. Visse funksjoner/programvarer er bare tilgjengelig på engelsk, og varierer mellom stasjonære og mobile applikasjoner. Abonnement kan være påkrevd; abonnement er kanskje ikke tilgjengelig i alle land. Se mer informasjon på www.hpsmart.com. Internett-tilgang kreves og må kjøpes separat. HP-konto kreves for full funksjonalitet. En liste over operativsystemer som støttes er tilgjengelig i app-butikken.
- ³ Enkelt oppsett og administrasjon – Krever bruk av Smart Admin-dashbordet for skriveroppsett og registrering av brukere.
- ⁴ HP Web Jetadmin er tilgjengelig for nedlasting uten ekstra kostnader fra hp.com/go/webjetadmin.
- ⁵ HP JetAdvantage Security Manager må kjøpes separat. Gå til hp.com/go/securitymanager for å lære mer.
- ⁶ Resirkulering: Programtilgjengelighet varierer. Retur og resirkulering av originale HP-patroner/-kassetter er tilgjengelig i mer enn 60 land, territorier og regioner i Asia, Afrika, Europa og Nord- og Sør-Amerika gjennom HP Planet Partners-programmet. Se mer informasjon på hp.com/recycle.
- ⁷ Spar opptil 50 % på toner (svart-hvitt) – Basert på månedlige abonnementskostnader for HP Instant Ink svart-hvitt tonertjenesteplan på 1500 sider uten kjøp av tilleggssett med sider, sammenlignet med kostnaden per side for å skrive ut ISO/IEC 24711-sider på de fleste tradisjonelle A4 svart-hvitt tonerkassettskrivere i klassen <494 EUR og MFP-er priset til <672 EUR ved bruk av originale integrerte kassetter med standard kapasitet (toner og trommel i en kassett). Gjennomsnittlig CPP per land brukt for å avgjøre påstand om prosentvise besparelser kontra CPP for HP Instant Ink. Salgspriser er ikke vurdert i denne studien. Skrivere som bare bruker XL-kassetter er ekskludert på grunn av ikke-standard maskinvare- og rekvisitamodeller. Keypoint Intelligence-studie fra september 2021, bestilt av HP, basert på offentlig tilgjengelig informasjon per 18. august 2021. Skrivere valgt basert på markedsandel i IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Endelig historikk 2. kvartal 2021. Hvis du vil vite mer, se: www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁸ Automatisk levering og samlefaktura: Skrivere krever direkte tilkobling til Internett for deltakelse i programmet. Internett-tilgang selges separat.
- ⁹ Gå aldri tom: Basert på planbruk, Internett-tilkobling til kvalifisert HP-skriver, gyldig betalingskort, e-postadresse og leveringstjeneste i ditt geografiske område.
- ¹⁰ Endre eller avslutt: Du kan endre eller avbestille planen når som helst på nettet. Hvis du bestemmer deg for å avslutte HP Instant Ink-planen, kan du gå tilbake til å bruke originale HP Standard- eller XL-kassetter. Planoppgraderinger trer i kraft umiddelbart og beløpene blir trukket med tilbakevirkende kraft eller vil gjelde for neste betalingsperiode, avhengig av brukers ønske. Nedgraderinger og avslutning av planer trer i kraft etter betalingsperiodens siste dag. Du finner fullstendig informasjon på hpinstantink.com/terms.

Tekniske spesifikasjoner ansvarsfraskrivelser

- ¹ Målt med ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driveren og dokumentets kompleksitet.
- ² Målt med ISO/IEC 17629. Du finner mer informasjon på <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, driver og dokumentets kompleksitet.
- ³ Jobblagringsfunksjonen krever kjøp av en separat USB flash-stasjon med minimum 16 GB kapasitet.
- ⁴ Skannehastigheter målt fra ADM. Den faktiske behandlingshastigheten kan variere, avhengig av skanneoppløsning, nettverkstilstand, datamaskinytelse og programvare.
- ⁵ Rangeringen Typical Electricity Consumption (TEC) representerer vanlig elektrisitetsbruk for et produkt i løpet av én uke, i kilowattimer (kWh).
- ⁶ Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star value typically based on measurement of 115V device and 230V for Blue Angel. Please be aware that HP LaserJet Pro 4001 and MFP 4101 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP LaserJet Pro 4003 and MFP 4103 series meet ecolabel energy efficiency limits.
- ⁷ Se <http://www.hp.com/go/toneryield> for å få kapasitetsinformasjon om kassetten som følger med skriveren. Kapasitetsverdier målt i samsvar med ISO/IEC 19752 og kontinuerlig utskrift. Faktisk kapasitet varierer betydelig avhengig av bildene som skrives ut, samt andre faktorer.



www.blauer-engel.de/uz219

